

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-032282

(43)Date of publication of application : 31.01.2002

(51)Int.Cl. G06F 13/00

(21)Application number : 2001-137880

(71)Applicant : FUJITSU LTD

(22)Date of filing : 08.05.2001

(72)Inventor : FURUSAWA TOYOAKI
YOSHIDA ATSUSHI

(30)Priority

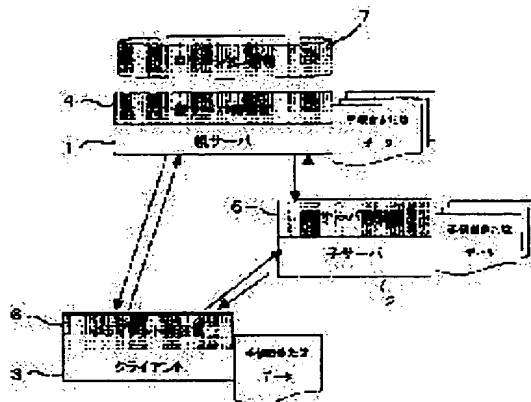
Priority number : 2000138536 Priority date : 11.05.2000 Priority country : JP

(54) SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING CONTENTS ON NETWORK AND PROGRAM PRODUCT OF THE SYSTEM AND METHOD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a distribution system which distributes the contents (procedure or data) to plural clients, can reduce the burden of a master server or a network connected to the master server and also switches automatically the server to be distributed in response to a varying distribution request to reduce the burden of the manager and users of the system and also to provide a distribution method and the program products of these system and method.

SOLUTION: In this distribution system including master server 1 and plural slave servers 2 which are connected to plural clients 3 via the communication lines, the server 1 selects the server 2 that has the requested contents of distribution and also is closest to the requester client 3 of distribution according to the received position information on the client 3 and the contents identification information and notifies the requester client 3 of the selected server 2. Then the selected server 2 distributes the desired contents of distribution in response to the request of the client 3.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

24.12.2003

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

BEST AVAILABLE COPY

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-32282

(P2002-32282A)

(43) 公開日 平成14年1月31日 (2002.1.31)

(51) Int.Cl.⁷

G 0 6 F 13/00

識別記号

5 2 0

F I

G 0 6 F 13/00

テーマコード(参考)

5 2 0 D

審査請求 未請求 請求項の数17 O L (全 20 頁)

(21) 出願番号 特願2001-137880(P2001-137880)

(22) 出願日 平成13年5月8日 (2001.5.8)

(31) 優先権主張番号 特願2000-138536(P2000-138536)

(32) 優先日 平成12年5月11日 (2000.5.11)

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番
1号

(72) 発明者 古澤 豊明

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番
1号 富士通株式会社内

(72) 発明者 吉田 敦

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番
1号 富士通株式会社内

(74) 代理人 100094525

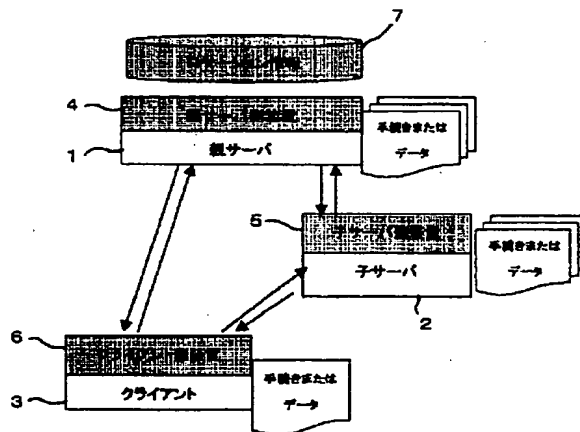
弁理士 土井 健二 (外1名)

(54) 【発明の名称】 ネット上におけるコンテンツ配信システム、配信方法およびそのプログラム製品

(57) 【要約】

【課題】複数のクライアントへコンテンツ（手続き又はデータ）を配信する配信システムにおいて、親サーバや親サーバへ繋がるネットワークの負担を軽減できると共に、変動する配信要求に応じて配信するサーバを自動的に切替え、配信システムの管理者及び利用者の負担を軽減することのできる配信システム、配信方法、そのプログラム製品を提供する。

【解決手段】親サーバ1と複数の子サーバ2を有し、それらが複数のクライアント3と通信回線を介して接続可能に構成された配信システムにおいて、親サーバ1が、受信したクライアント3の位置情報とコンテンツの識別情報に基づいて、配信要求されたコンテンツを保有しかつ配信要求元のクライアント3に最寄りである子サーバ2を選定して、配信要求元のクライアント3へ通知し、選定された子サーバ2が、配信要求元のクライアント3の要求に応答して、配信要求されたコンテンツを配信する。



BEST AVAILABLE COPY